

# ABLE DES MATIERES

■ CONSIGNES DE SECURITE	1
■ NOMENCLATURE	3
■ PREPARATIF D'UTILISATION	4
■ SELECTION DES MODES DE FONCTIONNEMENT	5
■ REGLAGE DE LA VITESSE DU VENTILATEUR ET DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR	6
■ MODE SMART SET (REGLAGE INTELLIGENT)	6
■ FONCTIONNEMENT EN MODE ECONO COOL	7
■ FONCTIONNEMENT DE LA MINUTERIE (MARCHE/ARRET)	7
■ NETTOYAGE	8
■ EN PRESENCE D'UNE PANNE POTENTIELLE	9
■ SI LE CLIMATISEUR DOIT RESTER LONGTEMPS INUTILISE	10
■ LIEU D'INSTALLATION ET TRAVAUX ELECTRIQUES	10
■ FICHE TECHNIQUE	10

### ONSIGNES DE SECURITE

- Avant toute utilisation, veuillez lire les "Consignes de sécurité" car cet appareil contient des pièces rotatives ou autres pouvant entraîner des risques d'électrocution.
- Les consignes contenues dans cette section sont importantes pour la sécurité et doivent donc impérativement être respectées
- Après avoir lu cette notice, conservez-la avec le manuel d'installation à portée de main pour pouvoir la consulter aisément
- Veillez à recevoir une carte de garantie de votre revendeur et vérifiez que la date d'achat et le nom du magasin, etc. sont saisis correctement.

#### Symboles et leur signification

AVERTISSEMENT: toute manipulation incorrecte peut avoir des conséquences graves, provoquer des blessures corporelles voire la mort de l'utilisateur.

A PRECAUTION:

toute manipulation incorrecte peut avoir des conséquences graves selon les circonstances

### **!N AVERTISSEMENT**



Ne pas utiliser de raccord intermédiaire ou de rallonge pour brancher le cordon d'alimentation et ne pas brancher plusieurs appareils à une même prise secteur.

Ceci pourrait provoquer une surchauffe de l'appareil, un incendie ou un risque d'électrocution.

Nettoyer la fiche d'alimentation électrique et l'insérer prudemment dans la prise secteur.

Une fiche d'alimentation électrique encrassée peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.

Ne pas enrouler, tendre de façon excessive, modifier ou chauffer le cordon d'alimentation, et ne rien poser dessus.

Ceci pourrait provoquer un risque d'incendie ou d'électrocution.

Ne pas enclencher/couper le disjoncteur ou débrancher/brancher la fiche d'alimentation électrique pendant le fonctionnement de l'appareil.

Des étincelles pourraient se produire et provoquer un risque d'incendie.

Toujours couper le disjoncteur ou débrancher la fiche d'alimentation électrique suite à l'arrêt de l'unité interne avec la télécommande.

Il est déconseillé à toute personne de s'exposer au flux d'air froid pendant une période prolongée.

Ceci pourrait entraîner des problèmes de santé.

L'utilisateur ne doit en aucun cas installer, déplacer, démonter, modifier ou tenter de réparer le climatiseur.

- Toute manipulation incorrecte du climatiseur pourrait provo-quer un risque d'incendie, d'électrocution, de blessure ou de fuite d'eau etc. Contacter un revendeur
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou le service après-vente du fabricant pour éviter tout risque potentiel.

Lors de l'installation, du déplacement ou de l'entretien de l'appareil, veiller à ce qu'aucune substance autre que le réfrigérant spécifié (R410A) ne pénètre dans le circuit de réfrigération.

- La présence d'une substance étrangère, comme de l'air dans le circuit, peut provoquer une augmentation anormale de la
- pression et causer une explosion, voire des blessures. L'utilisation de réfrigérant autre que celui qui est spécifié pour le système provoquera une défaillance mécanique, un mauvais fonctionnement du système, ou une panne de l'appareil. Dans le pire des cas, la sécurité du produit pourrait être gravement mise en danger.

### Signification des symboles utilisés dans ce manuel

: à éviter absolument.

: suivre rigoureusement les instructions

: ne jamais insérer le doigt ou un objet long, etc.

veiller à débrancher la fiche d'alimentation électrique de la prise

: ne jamais monter sur l'unité interne/externe et ne rien poser dessus.

secteur

: couper l'alimentation au préalable.

: risque d'électrocution ! Attention !



Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou aient reçu des instruc-tions relatives à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés de manière à ce qu'ils ne puissent pas jouer avec l'appareil.



Ne jamais insérer le doigt ou tout autre objet dans les entrées ou sorties d'air.

La vitesse de rotation extrêmement rapide du ventilateur pendant le fonctionnement du climatiseur pourrait provoquer un accident



En cas d'anomalie (odeur de brûlé, etc.), arrêter le clima-tiseur et débrancher la fiche d'alimentation électrique ou couper le disjoncteur.

• Si le climatiseur continue à fonctionner en présence d'une

anomalie, une défaillance technique, un risque d'incendie ou d'électrocution ne sont pas à exclure. Dans ce cas, consulter un revendeur agréé



Si la fonction de refroidissement ou de chauffage du climatiseur est inopérante, cela peut indiquer la présence d'une fuite de réfrigérant. Dans ce cas, consulter un revendeur agréé. Si la réparation consiste à recharger l'appareil en réfrigérant, demander conseil auprès d'un technicien responsable de l'entretien.

Le réfrigérant contenu dans le climatiseur ne pose aucun problème de sécurité. En règle générale, aucune fuite ne doit se produire. Cependant, si le réfrigérant fuit et entre en contact avec la partie chauffante d'un appareil de chauffage à ventilation, d'un chauffage d'appoint, d'une cuisinière, etc. des substances toxiques se produiront

L'utilisateur ne doit jamais procéder au nettoyage intérieur de l'unité interne. Si vous pensez que la partie intérieure de l'unité doit être nettoyée, veuillez contacter votre re-

L'utilisation d'un détergent inapproprié pourrait endommager les surfaces intérieures en plastique de l'unité et provoquer des fuites d'eau. Tout contact entre le détergent et les pièces électriques ou le moteur pourrait entraîner un dysfonctionnement, l'émission de fumées, voire un incendie

# ONSIGNES DE SECURITE

### **⚠ PRECAUTION**



Ne pas toucher à l'entrée d'air ou aux ailettes en aluminium de l'unité interne/externe.

Risque de blessures

Ne vaporiser ni insecticide ni substance inflammable sur l'appareil.

Ceci pourrait provoquer un incendie ou une déformation de l'appareil.

Ne pas exposer un animal domestique ou une plante d'intérieur directement sous le courant d'air pulsé.

Le bien-être des animaux et des plantes pourrait en être

Ne placer ni appareil électrique ni meuble sous l'unité interne/externe.

De l'eau pourrait s'écouler de l'appareil et les endommager ou provoquer une panne de leur système.

Ne jamais laisser le climatiseur posé sur un support endommagé.

Il pourrait tomber et provoquer un accident.

Veiller à ne pas monter sur une surface instable pour allumer ou nettoyer le climatiseur.

Risque de chute et de blessures

Ne iamais tirer sur le cordon d'alimentation.

Le fil central du cordon d'alimentation pourrait se rompre et provoquer un incendie

Ne jamais recharger ou tenter d'ouvrir les piles et ne pas

Les piles pourraient fuir et présenter un risque d'incendie ou

Ne pas faire fonctionner le climatiseur pendant plus de 4 heures avec un taux d'humidité important (80% HR ou plus), et/ou lorsqu'une porte ou une fenêtre est ouverte.

- Ceci peut provoquer de la condensation à l'intérieur du clima-tiseur, qui risque de s'écouler et de mouiller ou d'endommager le mobilier
- La présence d'humidité dans la climatisation peut contribuer à la croissance de certains champignons tels que la moisis-

Ne pas utiliser le climatiseur pour conserver des aliments, ver des animaux, faire pousser des plantes, ranger des outils de précision ou des objets d'art.

Leur qualité pourrait s'en ressentir, et le bien-être des animaux et des plantes pourrait en être affecté.

Ne pas exposer des appareils à combustion directement sous la sortie d'air pulsé

Une combustion imparfaite pourrait en résulter.

Ne mettez jamais des piles dans la bouche pour quelque

raison que ce soit pour éviter de les avaler par accident.

Le fait d'ingérer des piles peut entraîner un étouffement et/ou un empoisonnement.



Avant de procéder au nettoyage du climatiseur, le mettre hors tension et débrancher la fiche d'alimentation électrique ou couper le disjoncteur.

La vitesse de rotation extrêmement rapide du ventilateur

pendant le fonctionnement du climatiseur pourrait provoquer

Si le climatiseur doit rester inutilisé pendant une période prolongée, débrancher la fiche d'alimentation électrique ou couper le disjoncteur.

pourrait s'encrasser et présenter un risque d'incendie ou d'électrocution.

Remplacer les piles de la télécommande par des piles neuves du même type.

Ne jamais mélanger piles usagées et piles neuves ; ceci pour-rait provoquer une surchauffe, une fuite ou une explosion.

Si du liquide provenant des piles entre en contact avec la peau ou les vêtements, les rincer abondamment à l'eau

Si du liquide alcalin entre en contact avec les veux les rincer abondamment à l'eau claire et contacter d'urgence un méde-

Si le climatiseur est utilisé conjointement avec un appareil à combustion, veiller à ce que la pièce soit parfaitement

Une ventilation insuffisante pourrait provoquer un manque d'oxygène dans la pièce.

Couper le disjoncteur par temps d'orage.
• La foudre pourrait endommager le climatiseur



Si le climatiseur a été utilisé pendant plusieurs saisons consécutives, procéder à une inspection et à un entretien

 Une accumulation de saletés ou de poussière à l'intérieur du climatiseur peut être à l'origine d'une odeur désagréable, contribuer au développement de moisissures ou bloquer l'écoulement des condensats et provoquer une fuite d'eau de l'unité interne. Consulter un revendeur agréé pour procéder à une inspection et des travaux d'entretien nécessitant l'intervention de personnel qualifié et compétent.



Ne pas actionner les commandes du climatiseur avec les

Risque d'électrocution !

Ne pas nettoyer le climatiseur avec de l'eau et ne placer ni vase ni verre d'eau dessus.

Ceci pourrait provoquer un risque d'incendie ou d'électrocu-



Ne jamais marcher sur l'unité externe et ne rien poser

Risque de chute et de blessures.



Des filtres encrassés peuvent provoquer de la condensation dans le climatiseur, ce qui contribuera à la croissance de certains champignons tels que la moisissure. Il est donc recommandé de nettoyer les filtres à air toutes les 2 semaines.

### A propos de l'installation

### /N AVERTISSEMENT



Consulter un revendeur agréé pour qu'il procède à l'installation du climatiseur.

L'utilisateur ne doit en aucun cas tenter d'installer le climatiseur lui-même ; seul du personnel qualifié et compétent est en mesure de le faire. Toute installation incorrecte du climatiseur pourrait être à l'origine de fuites d'eau et provoquer un risque d'incendie ou d'électrocution.

Prévoir un circuit réservé à l'alimentation du climatiseur.

Dans le cas contraire, un risque de surchauffe ou d'incendie n'est pas à exclure.

Ne pas installer l'appareil dans un endroit susceptible d'être L'accumulation de gaz autour de l'appareil entraîne des risques



Raccorder correctement le climatiseur à la terre.

Ne jamais raccorder le câble de terre à un tuyau de gaz, une évacuation d'eau, un paratonnerre ou un câble téléphonique de mise à la terre. Une mise à la terre incorrecte pourrait provoquer un risque d'électrocution

### PRECAUTION



Installer un disjoncteur de fuites à la terre selon l'endroit où

le climatiseur sera monté (pièce humide par ex.).

L'absence de disjoncteur de fuites à la terre peut entraîner un

Veiller à ce que l'eau de vidange s'écoule correctement.

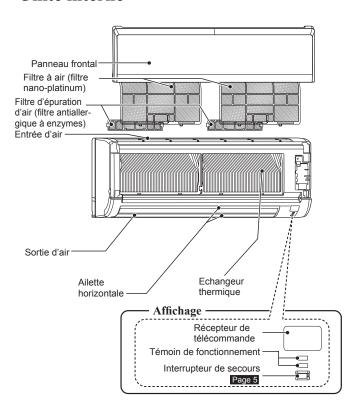
Si l'écoulement des condensats est bouché, l'eau de vidange risque de s'écouler de l'unité interne/externe et d'endommager le mobilier

En présence d'une situation anormale

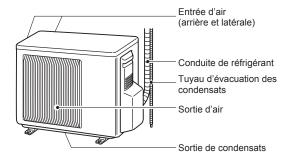
Arrêter immédiatement le climatiseur et consulter un revendeur agréé.

# Nomenclature

### Unité interne

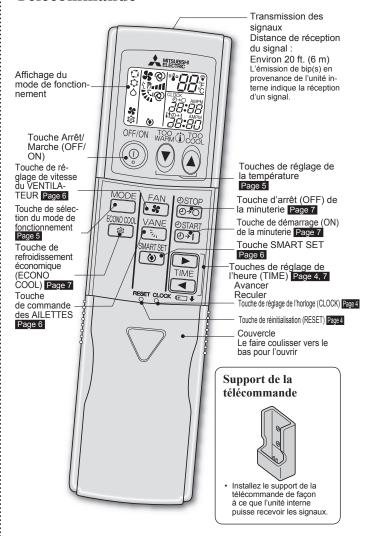


### Unité externe



L'apparence des unités externes peut varier d'un modèle à l'autre.

### Télécommande



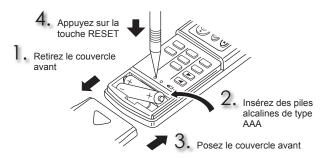
Utilisez uniquement la télécommande fournie avec le climatiseur. N'en utilisez pas d'autres.

Si plusieurs unités internes sont installées côté à côte, il se peut que le signal envoyé à une unité interne par la télécommande soit exécuté par une autre unité interne.

# PREPARATIF D'UTILISATION

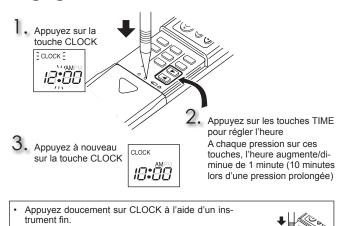
Avant la mise en marche : Insérez la fiche d'alimentation électrique dans la prise secteur et/ou enclenchez le disjoncteur.

### Insertion des piles dans la télécommande



- Veillez à respecter la polarité des piles.
- N'utilisez pas de piles au manganèse ou des piles qui présentent une fuite. Elles pourraient provoquer un dysfonctionnement de la télécom-
- N'utilisez pas de piles rechargeables.
- Remplacez toutes les piles par des piles de même type. La durée de vie des piles est de 1 an environ. Cependant, les piles dont la date d'utilisation est dépassée durent moins longtemps.
- Appuyez doucement sur RESET à l'aide d'un instrument fin. Si la touche RESET n'est pas enfoncée, la télécommande risque de ne pas fonctionner correctement.

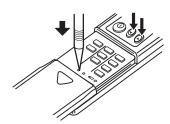
### Réglage de l'heure



### Changement des unités de température (°F→°C)

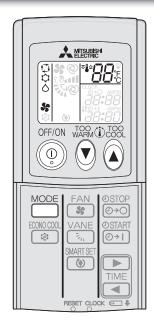
L'unité prédéfinie est °F.



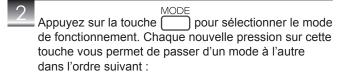


- Appuyez doucement sur RESET à l'aide d'un instrument fin.
- Pour changer l'unité de la température entre degrés Celsius (°C) et degrés Fahrenheit (°F), appuyez sur la touche RESET.

# SELECTION DES MODES DE FONCTIONNEMENT









Appuyez sur les touches a ou pour régler la température

Chaque nouvelle pression sur ces touches vous permet d'augmenter ou de diminuer la température de 1°F (1°C).

Appuyez sur la touche pour arrêter le fonctionnement du climatiseur.

 Vous avez la possibilité de recouvrer les mêmes réglages lors de la prochaine utilisation du climatiseur en appuyant simplement sur

### Témoin de fonctionnement

Le témoin de fonctionnement indique l'état de fonctionnement du climatiseur.

	•		
	Témoin Etat de fonctionnement  Le climatiseur fonctionne de façon à atteindre la température pro- grammée		Température de la pièce
	<b>※</b> ∘	La température de la pièce se rapproche de la température pro- grammée	Environ 2 à 4°F (1 à 2°C) d'écart avec la tempéra- ture programmée

Allumé o Fteint

### Mode de SENSATION (I FEEL)

Le climatiseur sélectionne le mode de fonctionnement selon la température de la pièce si le mode de SENSATION est activé. Si la température de la pièce est supérieure à 77°F (25°C), le mode de REFROIDISSEMENT est sélectionné (température programmée : 75°F [24°C]). Si elle est inférieure à 77°F (25°C), le mode de DESHUMIDIFICATION est sélectionné. Toutefois, si le climatiseur est arrêté, puis redémarré dans les 2 heures, il fonctionnera dans le mode sélectionné précédemment.

#### Remarque:

En mode de REFROIDISSEMENT, la température programmée peut ne pas changer si la température de la pièce est supérieure de 4°F (2°C) à la température programmée. Dans ce cas, attendez que la température de la pièce soit proche de 4°F (2°C) de la température programmée.

### Mode de REFROIDISSEMENT

Le confort de l'air frais à votre température.

#### Remarque:

Ne faites pas fonctionner le climatiseur en mode de REFROIDISSEMENT lorsque les températures extérieures sont extrêmement basses. (inférieure à 14°F [-10°C]). L'eau de condensation présente à l'intérieur duclimatiseur risque de s'écouler et d'endommager le mobilier, etc.

### **△ Mode de DESHUMIDIFICATION**

Eliminez l'humidité de votre pièce. Il se peut que la pièce refroidisse légèrement.

Il n'est pas possible de régler la température en mode de DESHUMIDI-FICATION

### Mode de VENTILATEUR

Permet de faire circuler l'air dans la pièce.

### Fonctionnement d'urgence

### Lorsqu'il est impossible d'utiliser la télécommande...

Vous pouvez lancer le fonctionnement d'urgence en appuyant sur l'interrupteur de secours (E.O.SW) de l'unité interne.



A chaque fois que vous appuyez sur l'interrupteur de secours (E.O.SW), le fonctionnement du climatiseur change dans l'ordre suivant :

#### Témoin de fonctionnement



### Remarque:

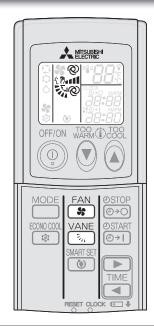
Les premières 30 minutes de fonctionnement constitue un essai de fonctionnement. La commande de température ne fonctionne pas, et la vitesse du ventilateur est réglée sur Rapide.

### Fonction de redémarrage automatique

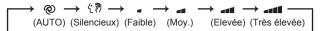
En cas de coupure d'électricité ou d'interruption de l'alimentation principale pendant le fonctionnement du climatiseur, la "fonction de redémarrage automatique" prend automatiquement le relais et permet de remettre le climatiseur en marche en respectant le mode sélectionné à l'aide la télécommande juste avant la coupure de l'alimentation. Si vous avez recours au fonctionnement manuel de la minuterie, le réglage de la minuterie sera annulé et le climatiseur redémarrera au retour de l'alimentation.

Si vous ne voulez pas utiliser cette fonction, veuillez vous adresser au représentant du service technique afin qu'il modifie le réglage du climatiseur.

### REGLAGE DE LA VITESSE DU VENTILA-TEUR ET DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR

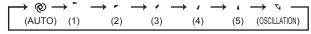


Appuyez sur la touche pour sélectionner la vitesse du ventilateur. Chaque nouvelle pression sur cette touche vous permet de modifier la vitesse du ventilateur dans l'ordre suivant :



- L'unité interne émet deux bips courts lorsqu'elle est réglée en mode AUTO.
- Augmentez la vitesse du ventilateur pour refroidir la pièce plus rapidement. Il est recommandé de réduire la vitesse du ventilateur dès que la pièce est fraîche.
- Diminuez la vitesse du ventilateur pour un fonctionnement silencieux.

Appuyez sur la touche pour sélectionner la direction du flux d'air. Chaque nouvelle pression sur cette touche vous permet de modifier la direction du flux d'air dans l'ordre suivant :



 L'unité interne émet deux bips courts lorsqu'elle est réglée en mode AUTO.

### Direction du flux d'air

(AUTO)......L'ailette est réglée pour fournir la direction de flux d'air la plus efficace. : position horizontale.

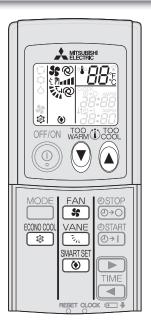
(Manuel)......Pour une climatisation efficace, sélectionnez la position supérieure pour le mode REFROIDISSEMENT/DESHUMI-DIFICATION et la position inférieure pour la VENTILATION. Si la position (4) ou (5), est sélectionnée en mode de RE-FROIDISSEMENT/DESHUMIDIFICATION, l'ailette se place automatiquement en position horizontale au bout de 0,5 à 1 heure pour éviter la formation de gouttes de condensation.

(Oscillation)...L'ailette se déplace de haut en bas par intermittence.

■ Pour modifier la direction horizontale du flux d'air.

Déplacez manuellement l'ailette verticale avant de faire fonctionner le climatiseur

# Mode smart set (reglage intelligent)



1

Appuyez sur en mode REFROIDISSEMENT ou ECONO COOL pour sélectionner le mode SMART SET (REGLAGE INTELLIGENT).

2

Réglez la température, la vitesse du ventilateur et la direction du flux d'air.

- Pour sélectionner les mêmes réglages par la suite, il vous suffira d'appuyer sur ୍ଦିଆ ।
- Il est possible d'enregistrer un jeu de réglages.
- Sélectionnez la température, la vitesse du ventilateur et la direction du flux d'air appropriées pour votre local.

Appuyez une nouvelle fois sur pour annuler le mode SMART SET (REGLAGE INTELLIGENT).

 Une pression sur la touche MODE permet également d'annuler le mode SMART SET (REGLAGE INTELLIGENT).

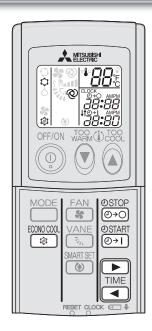
# MODE SMART SET (REGLAGE INTELLIGENT)

Une fonction programmable simplifiée permet de rappeler le réglage favori (préprogrammé) à l'aide d'une simple pression sur la touche on la touche permet de revenir instantanément au réglage précédent.

### Exemple d'utilisation:

- Mode économie d'énergie Augmentez la température de 4°F (2°C) à 6°F (3°C) en mode REFROIDIS-SEMENT. Ce réglage convient pour les pièces inoccupées ou pendant la
- Enregistrement des paramètres fréquemment utilisés
   Enregistrez votre réglage préféré pour le mode REFROIDISSEMENT/ECO-NO COOL. Il vous suffira ensuite d'une simple pression sur la touche pour rappeler votre réglage favori.

### L'ONCTIONNEMENT EN MODE **ECONO COOL**



ECONO COOL Appuyez sur la touche (a) en mode de REFROI-DISSEMENT Page 5 pour lancer le fonctionnement ECONO COOL.

L'unité effectue un balayage oscillant vertical en différents cycles en fonction de la température du flux d'air. La température programmée est automatiquement réglée à 4°F (2°C) au-dessus de la température

ECONO COOL Appuyez à nouveau sur la touche pour annuler le fonctionnement en mode ECONO COOL.

• La touche VANE permet également d'annuler le fonctionnement en mode ECONO COOL.

### Qu'est-ce que le mode de REFROIDISSEMENT **ECONOMIQUE "ECONO COOL"?**

L'oscillation de l'air pulsé (changement de direction) permet de rafraîchir davantage une pièce qu'un flux d'air constant. Ainsi, même si la température programmée est automatiquement réglée 4°F (2°C) au dessus de la température normale, il est possible d'utiliser le mode de refroidissement tout en conservant un certain niveau de confort. De plus, vous économisez de l'énergie.

### $oldsymbol{\Gamma}$ ONCTIONNEMENT DE LA MINUTE-RIE (MARCHE/ARRET)



Appuyez sur les touches ⊕→I ou ⊕→○ pendant le fonctionnement du climatiseur pour régler la minuterie.

OSTART (Démarrage de la minuterie [ON]) :

Le climatiseur démarrera (ON) à l'heure programmée.

(Arrêt de la minuterie [OFF]) :

Le climatiseur s'arrêtera (OFF) à l'heure programmée.

- \* @→I ou @→O clignote.
- \* La minuterie doit être réglée à l'heure juste. Page 4



Appuyez sur les touches (Augmenter) et (Diminuer) pour régler l'heure de la minuterie. Chaque pression sur ces touches vous permet de faire avancer ou reculer l'heure programmée de 10 minutes.

• Réglez la minuterie lorsque ②→I ou ④→O clignote.



Appuyez à nouveau sur les touches ⊕→I ou ⊕→○ pour annuler le fonctionnement de la minuterie.

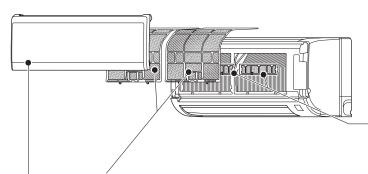
### Remarque:

- Les fonctions de démarrage (ON) et d'arrêt (OFF) de la minuterie peuvent être réglées conjointement. Le symbole 👫 indique l'ordre d'application des modes de fonctionnement de la minuterie.
- En cas de coupure d'électricité survenant après le réglage de la minuterie (MARCHE/ARRET), voir Page 5 "Fonction de redémarrage automatique".

## NETTOYAGE

#### **Instructions:**

- Coupez l'alimentation ou le disjoncteur avant de procéder au nettoyage du climatiseur.
- Veillez à ne pas toucher les parties métalliques avec les mains.
- · N'utilisez ni benzine, ni diluant, ni poudre abrasive, ni insecticide.
- · Utilisez uniquement un détergent doux dilué avec de l'eau.
- N'exposez pas les pièces aux rayons directs du soleil, à la chaleur ou à une flamme pour les faire sécher.
- N'utilisez pas d'eau dont la température est supérieure à 120°F (50°C).



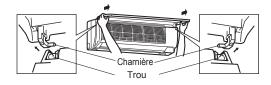
### Filtre à air (filtre nano-platinum)

- Nettoyez toutes les 2 semaines.
- Eliminez la saleté accumulée sur le filtre avec un aspirateur ou en passant le filtre sous l'eau.
- · Après avoir passé le filtre sous l'eau, laissez-le sécher à l'ombre.

### Qu'est-ce qu'un "filtre nano-platinum" ?

Le nano-platinum est une particule en céramique qui contient une nanoparticule de platine. Ces particules sont incorporées au matériau du filtre dans le but d'offrir des caractéristiques antibactériennes et désodorisantes semi-permanentes au filtre. Les performances du nano-platinum dépassent de loin celles de la catéchine (un bioflavo-noïde que l'on trouve dans le thé vert). Le filtre nano-platinum utilise cette substance non seulement pour améliorer la qualité de l'air mais également pour éviter la prolifération de bactéries et de virus dans la pièce. Les caractéristiques de ce filtre à air sont semi-permanentes, c'est-à-dire qu'elles se prolongent au-delà du nettoyage du filtre à l'eau.

### Panneau frontal



- 1. Soulevez le panneau frontal jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- Maintenez les charnières et tirez sur le panneau pour le retirer comme indiqué sur l'illustration ci-dessus.
  - · Essuyez-le avec un chiffon doux et sec ou lavez-le à l'eau.
  - Ne le faites pas tremper dans l'eau pendant plus de deux heures.
  - Faites-le sécher correctement à l'ombre.
- Reposez le panneau frontal en suivant la procédure de dépose en sens inverse. Refermez correctement le panneau frontal et appuyez sur les repères indiqués par les flèches.





# Filtre d'épuration d'air (filtre antiallergique à enzymes)

### Envers du filtre à air

#### Tous les 3 mois :

• Enlever la saleté à l'aide d'un aspirateur.

#### Lorsque cela ne suffit pas :

- Faites tremper le filtre et son cadre dans de l'eau tiède avant de les nettoyer.
- · Lorsqu'ils sont propres, faites-les sécher correctement à l'ombre.

#### Tous les ans :

- Pour des performances optimales, remplacer le filtre d'épuration d'air.
- Référence MAC-408FT-E



Tirez sur le panneau frontal pour le retirer du filtre à air.



- Nettoyez régulièrement les filtres pour obtenir des performances optimales et réduire votre consommation d'électricité.
- Des filtres encrassés peuvent provoquer de la condensation dans le climatiseur, ce qui contribuera à la croissance de certains champignons tels que la moisissure. Il est donc recommandé de nettoyer les filtres à air toutes les 2 semaines.

# E<u>n presence</u> d'une panne potentielle

Suite à la vérification de ces points, si le climatiseur ne fonctionne toujours pas correctement, ne vous en servez plus et consultez votre revendeur.

Symptôme	Explication & points à vérifier
Unité interne	
L'unité ne fonctionne pas.	Le disjoncteur est-il enclenché ?     La fiche d'alimentation est-elle branchée ?     La minuterie de mise en marche (ON) est-elle programmée ?
L'ailette horizontale ne bouge pas.	Les ailettes horizontales sont-elles installées correctement ?     La grille de protection du ventilateur est-elle déformée ?
L'unité ne peut pas être remise en marche dans les 3 minutes qui suivent sa mise hors tension.	Cette disposition a été prise pour protéger le climatiseur conformément aux instructions du microprocesseur. Veuillez patienter.
De la buée s'échappe de la sortie d'air de l'unité interne.	<ul> <li>L'air frais pulsé par le climatiseur refroidit rapidement l'humidité présente dans la pièce, et la transforme en buée.</li> </ul>
L'oscillation de l'AILETTE HORIZONTALE est suspen- due un certain temps, puis restaurée.	Cela permet l'oscillation correcte de l'AILET- TE HORIZONTALE.
La direction de l'air pulsé va- rie pendant le fonctionnement de l'unité. La télécommande ne permet pas de régler la direction de l'ailette horizontale.	Lorsque le climatiseur est en mode de REFROIDISSEMENT ou de DESHUMIDI- FICATION, s'il fonctionne en continu entre 0,5 et 1 heure avec le flux d'air orienté vers le bas, la direction de l'air pulsé est auto- matiquement placée en position horizontale afin d'empêcher l'eau de condensation de s'écouler.
L'unité démarre automatique- ment lors de la mise sous ten- sion, sans avoir reçu aucun signal de la télécommande.	Ces modèles sont équipés d'une fonction de redémarrage automatique. Si vous coupez l'alimentation principale sans arrêter le climatiseur avec la télécommande puis remettez sous tension, le climatiseur démarre automatiquement dans le même mode que celui qui avait préalablement été sélectionné à l'aide de la télécommande avant la mise hors tension. Consultez la section "Fonction de redémarrage automatique". Page 5
L'unité interne se décolore avec le temps.	Même si le plastique jaunit sous l'influence de certains facteurs tels que le rayonnement ultraviolet et la température, ceci n'a aucun effet sur les fonctionnalités du produit.
Unité externe	
Le ventilateur de l'unité ex- terne ne tourne pas alors que le compresseur fonctionne correctement. Même s'il se met à tourner, le ventilateur s'arrête aussitôt.	Lorsque la température extérieure est basse, le ventilateur fonctionne de façon inter- mittente en mode de refroidissement pour maintenir une capacité de refroidissement suffisante.
De l'eau s'écoule de l'unité externe.	<ul> <li>En mode de REFROIDISSEMENT et de DESHUMIDIFICATION, la tuyauterie et les raccords de tuyauterie sont refroidis et un certain degré de condensation peut se pro- duire.</li> </ul>
Télécommande	
Aucun affichage sur la télécommande ou affichage indistinct. L'unité interne ne répond pas au signal de la	Les piles sont-elles déchargées ? Page 4     La polarité (+, -) des piles est-elle correcte ?     Page 4     Avez-vous appuyé sur les touches de télé-

Avez-vous appuyé sur les touches de télécommandes d'autres appareils électriques ?

Symptôme	Explication & points à vérifier			
Le climatiseur ne refroidit pa	e climatiseur ne refroidit pas correctement			
Impossible de refroidir suffisamment la pièce.	Le réglage de la température est-il adapté ? Page 5  Le réglage du ventilateur est-il adapté ? Veuillez régler le ventilateur sur une vitesse plus rapide. Page 6  Les filtres sont-il propres ? Le ventilateur ou l'échangeur thermique de l'unité interne sont-ils propres ? L'entrée ou la sortie d'air des unités interne et externe sont-elles obstruées ? Y a t-il une fenêtre ou une porte ouvertes ? Si vous utilisez un ventilateur ou une gazinière dans la pièce, la charge de refroidissement augmente, et le refroidissement ne peut se faire de manière satisfaisante. Lorsque la température extérieure est élevée, il se peut que le refroidissement ne se fasse pas de manière satisfaisante.			
Flux d'air	·			
L'air qui sort de l'unité in- terne a une odeur étrange.	Les filtres sont-il propres ? Page 8 Le ventilateur ou l'échangeur thermique de l'unité interne sont-ils propres ? Le climatiseur peut être imprégné de l'odeur d'un mur, d'un tapis, d'un meuble, de vêtements, etc. et la rejeter avec l'air pulsé.			
Bruit				
Des craquements se produisent.	Ce phénomène provient de l'expansion/la contraction du panneau frontal, etc. en raison des variations de température.			
Un "murmure" est perceptible.	Ce bruit est perceptible lorsque de l'air frais pénètre dans le tuyau d'écoulement ; il pro- vient de l'évacuation de l'eau présente dans le tuyau lors de l'ouverture du bouchon ou de la rotation du ventilateur. Ce bruit est également perceptible lorsque de l'air frais pénètre dans le tuyau d'écoulement par vents violents.			
Un bruit mécanique provient de l'unité interne.	Il s'agit du bruit de mise en marche/arrêt du ventilateur ou du compresseur.			
Un bruit d'écoulement d'eau se produit.	Ce bruit peut provenir de la circulation du réfrigérant ou de l'eau de condensation dans le climatiseur.			
Un sifflement est parfois perceptible.	Il s'agit du bruit que fait le réfrigérant à l'intérieur du climatiseur lorsqu'il change de sens.			

### Dans les cas suivants, arrêtez le climatiseur et consultez votre revendeur.

- Si de l'eau s'écoule ou goutte de l'unité interne.
- Si le témoin de fonctionnement supérieur clignote.
- Si le disjoncteur saute régulièrement.
- L'unité interne peut ne pas recevoir les signaux de la télécommande dans une pièce dont le système d'éclairage est à lampes fluorescentes (à oscillateur intermittent, etc.).
- Le fonctionnement du climatiseur interfère avec la réception radio ou TV. Il peut s'avérer nécessaire de brancher un amplificateur sur l'appareil concerné.
- · Si l'unité émet un bruit anormal.

répond pas au signal de la

télécommande.

### OI LE CLIMATISEUR DOIT RESTER LONGTEMPS INUTILISE



Sélectionnez manuellement le mode de REFROIDIS-SEMENT et réglez la température la plus élevée ; faites fonctionner le climatiseur entre 3 et 4 heures.

### Page 5

- Cette opération permet de sécher l'intérieur du climatiseur.
- · La présence d'humidité dans la climatisation contribue à créer un terrain favorable à la croissance de certains champignons tels que la moisissure.



climatiseur.



Appuyez sur (0) pour arrêter le fonctionnement du



Débranchez la fiche d'alimentation électrique et/ou coupez le disjoncteur.



Retirez toutes les piles de la télécommande.

### Lorsque le climatiseur doit être remis en service:



Nettoyez le filtre à air. Page 8



Veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air des unités interne et externe ne soient pas obstruées.



Veillez à raccorder correctement le câble de mise à la terre.



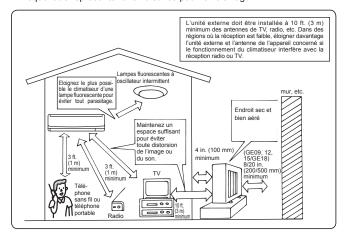
Reportez-vous à la section "PREPARATIF D'UTILISA-TION" et suivez les instructions. Page 4

### LIEU D'INSTALLATION ET TRAVAUX ELECTRIQUES

### Lieu d'installation

Evitez d'installer le climatiseur dans les endroits suivants.

- En présence d'une grande quantité d'huile de machine.
- Dans les régions où l'air est très salin, comme en bord de mer.
- En présence de gaz sulfurique, comme dans les stations thermales.
- Dans des endroits exposés à des projections d'huile ou dont l'atmosphère est chargée d'huile.
- En présence d'équipements haute fréquence ou sans fil.
- Dans un endroit où la sortie d'air de l'unité externe est susceptible d'être obstruée.
- Dans un endroit où le bruit de fonctionnement ou la pulsation d'air chaud risquent de représenter une nuisance pour le voisinage



### Travaux électriques

- Veuillez prévoir un circuit réservé à l'alimentation du climatiseur.
- Veuillez respecter la puissance électrique du disjoncteur.

Dans le doute, veuillez consulter votre revendeur.

# CICHE TECHNIQUE

### Gamme opérationnelle garantie

		Interne	Externe
	Limite	90°F (32,2°C) DB	115°F (46,1°C) DB
Refroi-	supérieure	73°F (22,8°C) WB	_
disse- ment	Limite inférieure	67°F (19,4°C) DB	14°F (-10°C) DB
		57°F (13,9°C) WB	_

DB: Bulbe sec WB: Bulbe humide

#### Remarque:

- Les valeurs de la gamme opérationnelle garantie sont valables pour le sys-
- Si la température extérieure est en-dessous de la limite inférieure de la gamme opérationnelle garantie, il se peut que l'unité externe s'arrête jusqu'à ce que la température extérieure dépasse la limite inférieure.



### MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION